

[illegible]

This technical drawing illustrates the cross-section of a bridge deck, detailing its structural components and reinforcement. The deck is divided into two main sections: a left section labeled "KOTVENO DO BETONOVÉHO ŽLABU" (8x SLOUPEK, 7x POLE) and a right section labeled "ZALOŽENO DO PATEK 1200/1200/1300" (3x SLOUPEK, 3x POLE). The left section features a sloped top surface and a series of vertical reinforcement columns (SLOUPEK) and horizontal reinforcement bars (POLE). The right section shows a more uniform rectangular profile with similar reinforcement. Key dimensions include a total width of 15280 mm at the base, a height of 1300 mm for the main deck body, and various internal widths such as 7800 mm, 1700 mm, 5780 mm, 1240 mm, and 5810 mm. Reinforcement details are specified, including "BAVOLET S EL. OHRADNIKY" (electrical protection) and "VÝPLŇ POLE Z TYČOVINY Ø14" (field filling with Ø14 reinforcement bars). The drawing also indicates the presence of a "ZÁKLAD BET. ŽLABU" (concrete foundation) and a "PODHRABOVÝ PAS - PROSTÝ BETON" (under-deck slab - plain concrete).

max. 3085

SLOUPKY - JEKL 140/80/6

max. 3085

VÝBĚH

BETONOVÁ PATKA
1200/1200/900
KALICH 240/200 HL 600

BAVOLET - JEKL 60/60/3
+ 5x EL. OHRADNIK

TYČOVNA Ø14 A VODOROVNÁ
PÁSOVA OCEL 60/5

PODHRABOVÝ PAS
BET. TVAROVKY TL. 200

Výplň svařovaných jeklových rámu plotových výplní bude tvořit tříž ze svale ocelové tyčiny průměru 14 mm a vodorovných ztužujících pásů z pásové oceli 60x5 mm. Dilce budou kotveny ke sloupkům přísburováním přes na sloupky navárené "praporky" z jeklu 60/60x3 mm.

Na sloupcích budou ze stejných jeklů přísburovány šikmé výztužné profily bavoletu tvořeného jen dráty el. ohradníků. Pro izolatory (viz 01 Elektroinstalace) budou v jekle bavoletu osazeny narážecí prvky.

Všechny ocelové prvky budou zinkovány a bude opatřeny nátěrem trvalé barvy dle výběru projektanta. V západní části oplocení bude jeden díl oplocení možné demontovat pro manipulaci s objemnějšími břemeny



Vytýčení oplocení je popsáno a zobrazeno ve koordinátní situaci.

Před započítáním s výkopovými pracemi musí být vytýčeny a případně odpojeny všechny podzemní sítě.

Pro kotvení sloupků oplocení budou použity stávající betonové konstrukce výběhu a betonového žlabu.

V případě, že budou tyto konstrukce nesoudržné nebo bude zjištěno po odkrytí jejich poškození nebo nedostatečná mocnost (tl. min. 300 mm), bude navržen náhradní způsob kotvení.

Výškový systém Bpv
±0,000=221,70 m n.m.
Polohový systém S-JTSK

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
|  | | <p>akce <i>Výstavba provozního zázemí ZOO</i></p> <p>Rozšíření výběhu ledního medvěda</p> <p><i>U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno</i></p> | |  | |
| <p><i>investor a uživatel</i></p> <p><i>místo stavby</i></p> <p><i>autorský návrh</i></p> <p><i>generální projektant</i></p> <p><i>projektant části</i></p> <p><i>vypracoval</i></p> | | <p><i>Zoo Brno a stanice zájmových činností, U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno</i></p> <p><i>Zoo Brno, U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno, č.p. 1654/1, 1654/45 k.ú. Bystrc</i></p> <p><i>Ing. arch. Vratislav Danda, Ing. arch. Josef Křilka</i></p> <p><i>AND, spol.s r.o., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2, tel. 222 366 940, www.andarch.cz</i></p> <p><i>AND, spol.s r.o., Ing. arch. Vratislav Danda, ČKA 0000417, autorizace A</i></p> <p><i>Ing. arch. Josef Křilka</i></p> | | | |
| <p><i>stupeň</i></p> <p><i>datum</i></p> <p><i>měřítko</i></p> | | <p><i>Dokumentace pro provádění stavby (DPS)</i></p> <p><i>07/2024</i></p> <p><i>1:50</i></p> | | <p><i>část</i></p> <p>OPLOCENÍ</p> <p><i>paré</i></p> <p><i>č. přílohy</i></p> <p>03</p> | |